

# Zehnder WHR 918

## De compacte ventilatie unit

**zehnder**

always  
around you

Verwarming

Koeling

Ventilatie

Filtering





# Minimale inbouwruimte garandeert maximaal frisse lucht

Iedereen stelt prijs op een gezond en comfortabel binnenklimaat. Bij het ontwerp, de bouw of renovatie van uw woning houdt u daar dus rekening mee. Tegelijkertijd wilt u duurzaam en zuinig omgaan met energie. Zaken zoals EPC en EnergielIndex maken het vanzelfsprekend uw woonruimte vandaag al volgens de bouwnormen van morgen te ontwerpen. Met behoud van de bouwtechnische kwaliteit en dus verhoging van de verkoop/verhuurwaarde. Daarbij speelt frisse lucht een doorslaggevende rol. De compacte ventilatie unit van Zehnder voor woningen garandeert de permanente verversing van verbruikte en vochtige lucht door frisse en schone lucht.

Uw voordelen:



Compact wandmodel;  
Overall in te passen; zelfs in een keukenkastje



Rendement hoger dan 94%  
Hoge score voor EPC en EnergielIndex



Zeer lage geluidsuitstraling door robuuste geluidsdichte behuizing;  
Geen klachten over geluid



Minimaal 25% lager energieverbruik dan vergelijkbare toestellen in de markt  
Energiezuinig



Eén unit voor zowel linkse- als rechtse uitvoering;  
Altijd de juiste unit besteld



100% bypass  
Voor frisse lucht tijdens warme zomerdagen

# Maximaal vermogen bij minimale afmetingen

## **Compact**

Het ventilatietoestel past makkelijk in een standaard keukenkast of een wandnis. Voor de luchtdistributie hoeft niet het volledige plafond verlaagd te worden. Dus blijven de woonruimte en het ruimtegevoel behouden.

## **Flexibel**

De dubbele kanalen zijn te combineren met vlak ovaal luchtverdeelsysteem en rond luchtverdeelsysteem. Omdat deze horizontaal en verticaal te installeren zijn, laten deze zich eenvoudig over de keukenkastjes heen installeren om vervolgens via wand, plafond of vloer verder te lopen.

## **Toekomstgericht**

Door de positieve bijdrage aan de EnergielIndex blijven de waarde en verhuurbaarheid van het pand behouden.



Inbouwoplossing voor de keuken - open



Door op energiebesparing gerichte renovaties en de actuele normen in de nieuwbouw worden de buitenmuren, daken en ramen van woningen steeds dicht(er). Dat draagt bij aan energie- en kostenbesparingen, maar vereist ook een adequate ventilatie. Wordt verbruikte vochtige lucht niet afgevoerd, dan ontstaat schimmelvorming, de constructie wordt aangetast en het pand verliest aan waarde. Bij de traditionele ventilatie via de ramen dringen echter schadelijke stoffen naar binnen en gaat waardevolle warmte verloren. In deze context biedt een ventilatiesysteem een even comfortabel als energiezuinig alternatief.

#### **Waardebehoud**

Wordt vochtige lucht niet afgevoerd, dan vormt zich schimmel. Dat leidt tot schade aan het pand zelf. Voor het waardebehoud van het pand is een permanente verversing van de lucht cruciaal.

#### **Verhuur en verkoop**

Een steeds belangrijkere factor bij verhuur of verkoop van onroerend goed is de EnergielIndex. Daarbij speelt niet alleen de isolatie, maar ook de ventilatie een centrale rol.

#### **Looking good**

Wanneer de indeling van een woning geen beperkingen kent, worden alle componenten buiten het zicht geïnstalleerd. Alleen de bedieningsunit en de toe- en afvoerventielen blijven zichtbaar.



Inbouwoplossing voor de badkamer - gesloten

# Ventilatietoestel Zehnder WHR 918: compact en krachtig

## Compact

Zonder veel woonruimte in beslag te nemen, is het ventilatietoestel door zijn smalle afmetingen (680 x 560 x 280 mm) probleemloos in standaard keukenkasten en wandnissen te plaatsen.

## Alles-in-één

De Zehnder WHR 918 is voorzien van een geïntegreerde voorverwarmer, bedieningspaneel en filters.

## Intelligent

De kruistegenstroom-warmteterugwinning bespaart door maximaal 95% warmteterugwinning kostbare energie. De 100% zomer-bypass wordt automatisch aangestuurd.

## Eenvoudig

De wandmontage verloopt snel en nauwkeurig dankzij het meegeleverde inhangsysteem.



## Flexibele montage

Zehnder WHR 918 is geschikt voor ventilatieaansluiting aan de linker- of rechterzijde. Zowel boven als onder. Deze flexibele oplossing is voorbereid op alle omstandigheden.

### Energiezuinig

Voorzien van energiezuinige ventilatoren bereikt het toestel een elektrische efficiëntie van 0,29 W/(m<sup>3</sup>/h). Dit reduceert het stroomverbruik tot een minimum.

### Praktisch

Voor de vervanging van het filter is geen gereedschap nodig. Daardoor verloopt alles snel en probleemloos.

### Aangenaam

Een hoogefficiënte geluiddemping en extreem stille EC-ventilatoren zorgen voor een vrijwel geluidloze werking.

### Comfortabel

Het systeem biedt een eenvoudige aansturing via een bedieningsunit.

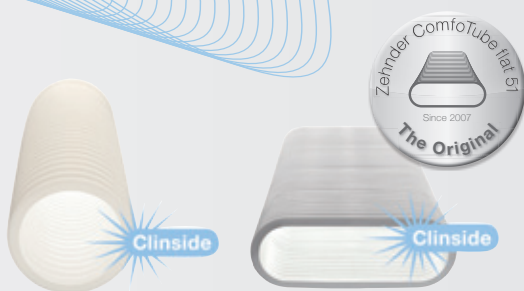
### Hoog rendement

Door het hoge rendement van ruim 94% scoort de WHR 918 hoog in de EPC- en EnergiIndex score.



### Flexibel

Door de optionele ventilatie-aansluiting aan de onderzijde is de luchtdistributie ook via de vloer mogelijk.



Een goed doordacht systeem voor elke ruimtesituatie. De luchtdistributie is mogelijk in plafond, wand en vloer met behulp van vlakke ovale buizen of ronde buizen of een combinatie daarvan. De gladde Clinside-binnenzijde voorkomt stofafzettingen en vereenvoudigt de reiniging.

Raadpleeg ook de technische documentatie op onze website.

